

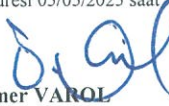
T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Teklif Mektubu

29.04.2025

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen Dr. Öğr. Üyesi Ertan DARİVERENLİ 'ye ait 2024-096 nolu projesinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler, 4734 sayılı KİK:nun 3.Maddesinin (f) bendi uyarınca yapılacak alımlar için 2003/6554 sayılı Bakanlar Kurulu ekindeki esas ve usullerin (21/d) maddesine göre doğrudan temin yoluyla satın alınacaktır. Son teklif verme süresi 05/05/2025 saat 17.00'a kadardır.

TEL: (236) 201 00 00 Dahili : 1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058 FAX : (236) 201 14 47 e mail : bap@cbu.edu.tr


Ömer VAROL
Şube Müdürü

- 1- Teklif mektubuna firma adı, soyadı veya ticaret ünvanı yazılmalı ve yetkili kişilerce imzalanmalı ve kaşeli olmalıdır. Teklif mektubu "Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Muradiye Kampüsü, 45040 adresine gönderilmelidir. Teklifler faksla gönderilebilir ancak aslı mutlaka gönderilmelidir.
- 2- Teklif mektuplarında teklif edilen bedel rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak yazılmalı, mektubun üzerinde kazıntı silinti bulunmamalıdır. Teklifler TL olarak verilmelidir. Toplam teklif tutarı KDV hariç olarak yazılmalı, ayrıca KDV oranı belirtilmelidir.
- 3- Teklif edilen cihaz ise ; marka ve modelinin ayrıntılı olarak belirtilmesi ve teknik şartnameye uygunluk cevapları ile katalog ve resimler gönderilmeli ve 2 yıl garanti, 10 yıl yedek parça temini, servisle ilgili taahhütname verilmelidir.
- 4- Kimyasal sarf malzemelerinde, teklifte belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri (datasheet) teklif mektubuna eklenmeli veya bap@bayar.edu.tr adresine mail edilmelidir. Belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri (teknik şartnameye cevaplar, katalog ve resimler) eklenmelidir.
- 5- Teslim yerine kadar olan taşıma ve sigorta giderleri, montaj gerektiren durumlarda montaj işlemleri, eğitim gerektiren durumlarda proje ekibine eğitim verilmesi yükleniciye aittir.
- 6- Alternatif teklif verilmeyecektir. İdare doğrudan temin alımını yapıp yapmamakta serbesttir. Yukarıdaki şartlara ve teknik şartnameye uygun verilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Teklifin süresi en az 30 gün olmalıdır.
- 7- Birimimiz malzemenin teslimine müteakip çok kısa sürede ilgili firmaya ödeme yapmaktadır. Teklif edilen fiyatlar bu hususu dikkate alarak düzenlemelidir.
- 8- Teklif mektubunda " Teknik şartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum " ibaresi yer almalıdır.
- 9- Firma teknik şartnamede belirtilen belgeleri teklif aşamasında faksla göndermelidir.
- 10- 6 kalemin tümünü teklif verilecektir. Alımlar kalem bazında değil toplam tutar üzerinden en düşük teklif verene göre değerlendirilecektir.

Sıra				Tutarı	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	fetal bovine serum 100ml	4	adet		
2	retinoic acid 50 mg	1	adet		
3	B-amyloid (1-42) human 1 mg	2	adet		
4	SH-SY5Y Human neuroblastoma	1	adet		
5	75 cm2 Cell Culture Flask with Filter Cap, PS, TC treated Sterile 50 adet/koli	1	adet		
6	DMEM F-12	1	adet		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Yazıyla toplam tutar KDV Hariç.....
.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar
KDV %
Genel Toplam

Yukarıda adedi ve miktarı yazılı malzemeleri teknik şartnameye uygun olarak yukarıda belirtilen bedelle vermeyi tahahhüt Kaşe/ İmza

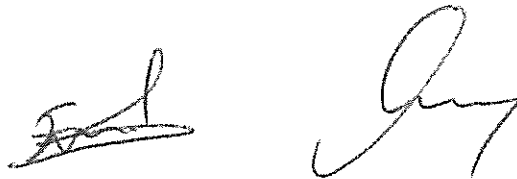
TEKNİK ŞARTNAME

Fetal Bovine Serum

1. 100 ml olmalıdır.
2. Güney Amerika orijinli olmalıdır.
3. Çok sayıda hücre tipinin in vitro yetiştirilmesi için uygun olmalıdır.
4. Heat Inactivated olmalıdır.
5. Steril ve filtrelenmiş olmalıdır.
6. Hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır.
7. Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
8. Gerek görüldüğü takdirde numune bırakılmalıdır.
9. Ürün $\leq -15^{\circ}\text{C}$ de saklanabilir olmalıdır.
10. Ürün elden teslim edilmelidir.

Retinoic Acid

1. 50 mg olmalıdır.
2. Formülasyonu $\text{C}_{20}\text{H}_{28}\text{O}_2$ olmalıdır.
3. Moleküler ağırlığı 300.44 olmalıdır.
4. Safılık 98% HPLC olmalıdır.
5. Toz formda ve sarı renkte olmalıdır.
6. Ürün -20°C de saklanabilir olmalıdır.
7. Memeli hücre kültürü için uygun olmalıdır.
8. Karbon içeriği 78.4 - 81.6 % olmalıdır.
9. Teklif edilen ürün, embriyonik kök hücrelerin motor nöronlara farklılaşması, Xenopus ektodermine pankreasa farklılaşması, $\text{RAR}\alpha$ (retinoik asit reseptörü α) tarafından epigenetik düzenlemenin incelenmesinde de kullanılmış olmalıdır ve referans belirtilmelidir.
10. Ürün saklama koşullarına uygun olacak şekilde elden teslim edilmelidir.



Human β -Amyloid 1-42

1. 1 mg olmalıdır.
2. Moleküler ağırlığı 4514.1 olmalıdır.
3. Formülasyonu C203H311N55O60S1 olmalıdır.
4. Safılık > 95% olmalıdır.
5. Suda çözünebilir ve liyofilize olmalıdır.
6. Ürün -20°C de saklanabilir olmalıdır.
7. A 42 peptidinin kantitatif tayini için uygun olmalıdır.
8. Click peptidin O-acyl kısmı asidik ph altındayken stabil olmalıdır.
9. pH 7,4 veya üzeri değerlerde kolayca doğal peptide dönüştürülebilir olmalıdır.
10. Dönüştürme sürecinde yan ürün oluşumu olmamalıdır.
11. Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.

SH-SY5Y Hücre Hattı

1. İnsan neuroblastoma hücre hattı olmalıdır.
2. Epitel morfolojide, kemik dokusundan 1970 yılında 4 yaşında bir dişi kanser hastasından alınan metastatik kemik tümöründen oluşturulmuş hücre hattı olmalıdır.
3. 3D hücre kültürü, Sinirbilim, Toksikoloji, İmmünoloji, Yüksek verimli tarama uygulamaları ile uygun olmalıdır.
4. Yapışkan ve süspansiyon büyüme özelliğine sahip olmalıdır.
5. Hücrelerin iki katına çıkma süresi 48 saat olmalıdır.
6. Hücreler sıvı nitrojen buhar fazında saklanabilir olmalıdır.



Hücre Kültürü Flaskı

1. Hücre büyüme alanı 75 cm² olmalıdır.
2. Hacim 250 ml olmalıdır.
3. 0,22 um membranlı Havalandırma kapaklı ve TC olmalıdır.
4. Önerilen çalışma hacmi 15-22,5 ml olmalıdır.
5. Kolisinde 50 adet olmalıdır.
6. Fermuarlı poşetlerde paketlenmiş olmalıdır.
7. Yüksek berraklıkta, %100 saf polistirenden üretilmiş olmalıdır.
8. DNase/RNase içermemeli, pirojenik olmamalıdır.
9. Steril olmalıdır.
10. Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
11. Ürün elden teslim edilmelidir.

DMEM F-12

1. 500 ml olmalıdır.
2. L-glutamine içermemelidir.
3. 15 mM HEPES içermelidir.
4. Steril ve filtrelenmiş olmalıdır.
5. FBS ile desteklendiğinde çeşitli memeli hücre hatlarının büyümesi için temel besinleri sağlamalıdır.
6. Bileşenlerine ait konsantrasyonlar; D-Glucose 3151.00 mg/L, HEPES 3574.50 mg/L ve Sodium Pyruvate 55 mg/L olmalıdır.
7. Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
8. Ürün 2-8°C de saklanabilir olmalıdır.
9. Ürün uygun saklama koşullarında elden teslim edilmelidir.

